第6講 • ごみのしょりと利用②

1　ごみしょりのうつり変わり

(1)　昔と今では生活の様式が大きく変わり，出るごみの種類も変わり，ごみしょりのしかたも変わってきている。

①　70年くらい前

…ごみは家庭ごとに庭や空き地でもやしていた。また，あなをほってうめたりしていた。

②　40年くらい前

…ごみは各地いきごとにしゅう集車で集めてしょりするようになっていた。すべてのごみをせいそう工場でもやしていたためにごみがふえ続けた。

③　今…ごみを分別して出すようになり，しげんごみはリサイクルに回すなど，みんながごみをへらす努力をするようになった。

(2)　買い物の変化…昔は，買い物かごを使い，買った品物はかごに入れていた。今はビニールぶくろを使い，品物はパックに入っていることが多い。また，プラスチックごみをへらすため，レジぶくろを使わない取り組みがふえている。

2　ごみをへらす取り組み

(1)　3R

①　リサイクル…使い終わったものや，使えなくなったものをつくり直したり，別のものにつくりかえたりしてもう一度使えるようにすること。

具体例（ぐたいれい）…ペットボトル，かん，びんなど。

②　リユース…製品（せいひん）を何度も使うこと。

具体例…フリーマーケットで買ったもの，おさがりなど。

③　リデュース…リサイクルできるようなものを多く使い，ごみの発生を少なくすること。

具体例…つめかえができる商品を使う。マイバッグを持つ。

(2)　さまざまな取り組み

①　横浜市（よこはま）…G30（ごみげんりょう30%）をせん言。2011年からはG30をもとに，さらなるごみのげんりょうをめざすヨコハマ3R夢プランを進めている。

②　富山市（とやま）…「エコタウン」のにん定を国から受けて，かんきょうと調和したまちづくりを進めてきた。

3　藤前干潟を守る

(1)　藤前干潟

…愛知県名古屋市の南部にあり，工業のさかんな地いきでありながらほぞんされてきたしっ地。さぎやしぎなどの水鳥や，かになどの生き物が集まる。

(2)　うめ立ての計画

…1984年，名古屋市は新しいごみのしょ分場をつくるために藤前干潟をうめ立てる予定があることを発表した。しかし，住民に反対されて1999年にうめ立ては中止になった。

(3)　ラムサール条約

…しっ地や水鳥を守る世界きぼの決まりごと。藤前干潟は2002年に登録された。イランのラムサールという都市で決められた。

4　名古屋市のごみをへらす取り組み

(1)「ごみ非常事態宣言」

…1999年に，藤前干潟のうめ立てが中止になったあとで，名古屋市が出した。このままでは今あるしょぶん場がいっぱいになることから，市民にごみをへらすことをうったえて，じゅんかん型社会の実現を目指した。

(2)　さまざまな取り組み

①　市内全いきで，びん・かんの分別しゅう集が行われるようになった。

②　家庭ごみのふくろが指定のものになった。

③　紙やプラスチックのようきほうそうが分別しゅう集になった。

④　ごみのしょり量は非常事態宣言前よりへっている。

第6講 ● 確認テスト

(1)　リサイクルをするものとしてあてはまらないものはどれですか。

ア　かん　　　イ　ペットボトル
ウ　びん　　　エ　たんす

(2)　製品を何度も使うことを何といいますか。

ア　リサイクル　　　イ　リデュース
ウ　リフューズ　　　エ　リユース

(3)　マイバッグを持つことでごみをへらすことを何といいますか。

ア　リサイクル　　　イ　リデュース
ウ　リペア　　　　　エ　リユース

(4)　「エコタウン」の認定を受けてかんきょうと調和したまちづくりを進めているのは何市ですか。

ア　新潟市　　　イ　富山市　　　ウ　福井市　　　エ　金沢市

⑸　70年くらい前はどのようにしてごみをしょりしていましたか。

ア　それぞれのごみを分別することを住民が強くいしきしていた。

イ　家の庭や空き地でもやしていた。

ウ　すべてのごみをしゅう集車が集めたのでごみが多くなった。

エ　各地いきの小学校に集めてしょぶんしていた。

⑹　藤前干潟は愛知県の何市の南部にありますか。

ア　名古屋（なごや）市　　イ　豊田（とよた）市

ウ　東海（とうかい）市　　エ　豊橋（とよはし）市

⑺　藤前干潟は2002年に何条約に登録されましたか。

ア　世界いさん条約　　イ　子どもの権利条約

ウ　ラムサール条約　　エ　ワシントン条約

⑻　藤前干潟のうめ立てが中止になってから，市が出したものは何ですか。

ア　かんきょう行動都市宣言

イ　さいがい非常事態宣言

ウ　ごみ非常事態宣言

エ　エコタウン宣言

(9)　ラムサールはどこの国の都市ですか。

ア　イスラエル　　　イ　インド
ウ　イラン　　　　　エ　イラク

(10)　つめかえ用の商品を買うのは3Rのどれにあてはまりますか。

ア　リユース　　　　イ　リサイクル
ウ　リデュース　　　エ　リペア

第6講 ● 確認テスト

解答

(1)	エ	(2)	エ	(3)	イ	(4)	イ	(5)	イ
(6)	ア	(7)	ウ	(8)	ウ	(9)	ウ	(10)	ウ